BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
2e Série — Tome 37 — N° 3, 1965, pp. 490-491.

UNE NOUVELLE VARIÉTÉ EX COLORE DE PATELLA INTERMEDIA *(JEFFREYS)* = P. DEPRESSA *PENNANT : LA VARIÉTÉ* MINIATA

Par J. CHRISTIAENS

Dans la baie de Cadiz en Espagne, à 2 km de la plage de Puerto de Santa Maria, se trouve une pointe rocheuse, assez avancée, formant un angle d'environ 90° avec les plages environnantes. Cette pointe, constituée de calcaire grossier, se compose principalement d'un plateau de quelques centaines de mètres de long, inondé par marée haute et limité par des blocs rocheux qui prennent racine dans le sable.

Il s'y trouve une population de Patelles, habitant principalement les blocs isolés entourant le plateau. Cette population (presque exclusivement des *Patella intermedia*) est assez abondante et peut atteindre sur le revers, dans la partie la moins battue et sur les parois verticales les moins exposées au soleil, une densité de 20 par m².

La longueur des coquilles est 25 à 30 mm en moyenne ; le maximum rencontré est 36 mm. Les coquilles des *intermedia* sont basses ; peu sont régulièrement arrondies à cause de la forme granuleuse de la roche. Les côtes sont subégales et nombreuses. La face interne est très variée, jamais caerulescente. Elle présente souvent des rayons noirs qui peuvent être très larges et uniformes : dans un échantillon de 32 mm de long, un rayon noir atteignait les 9 mm au bord antérieur. D'autres coquilles sont jaune orangé à l'intérieur, avec quelques rayons très étroits de noir à brun. Ces linéoles sont souvent très réduites. La callosité est blanche à rouge en passant par le jaune. Les coquilles fortement colorées se trouvent généralement sur les blocs isolés à mi-marée et qui sont le plus chauffés par le reflet du sable.

Parmi cette colonie à mi-marée il a été trouvé au mois de juillet 1964 une nouvelle variété couleur vermillon. L'intérieur est très luisant et est plus doux au toucher que les autres coquilles. La coquille est assez mince, spécialement aux bords où elle est très effilée. Transparente, le rouge se voit de l'extérieur, sauf sous les grosses côtes. Légèrement ovale, de forme arrondie, elle a une taille de 28 × 23 mm. Le sommet se trouve à 1/3 de l'arrière. Les rayons qui sont étroits, sont régulièrement espacés et forment 16 bandes à plus ou moins 3 rayons par bande. La couleur des bandes s'approche de la couleur n° 181 du code des couleurs de Séguy.

La callosité est assez uniformément orangée (numéro du codc, 196) avec une tache plus foncée en-dessous du sommet. L'impression musculaire a un reflet blanchâtre.

Cette coquille, aux couleurs chaudes vermillon et orange, est d'une beauté remarquable. Elle est la seule rencontrée sur environ 200 patelles examinécs.

Laboratoire de Malacologie du Muséum.